

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°9 du 7 juin 2005 - 2 pages

Pomme de Terre

Mildiou

Situation sanitaire

On trouve du mildiou sur tas de déchets. Cette semaine, les premiers symptômes ont aussi été observés en parcelle. Certains jardins particuliers et repousses sont aussi contaminés.
La vigilance est primordiale. L'environnement de vos parcelles est déterminant dans la prise de décision et le choix du produit à utiliser.

Le coin des modèles

D'après Guntz-Divoux, les pluies du 6 juin ont encore engendré une génération sur la plupart des postes.
Selon Milsol, les potentiels de sporulation sont toujours très variables selon les postes climatiques.

Préconisations

➢ **Secteurs à potentiel de sporulation fort :**
Le renouvellement du fongicide est à prévoir en fin de persistance d'action quelque soit la sensibilité variétale.

➢ **Secteurs à potentiel de sporulation moyen:**
Le renouvellement du fongicide est à prévoir en fin de persistance d'action pour les variétés sensibles et intermédiaires.

➢ **Secteurs à potentiel de sporulation faible:**
Le renouvellement du fongicide est à prévoir en fin de persistance d'action pour les variétés sensibles .

➢ **Secteurs à potentiel de sporulation nul:**
Aucun renouvellement n'est à prévoir sauf environnement contaminé par le mildiou.

Situation épidémiologique poste par poste
(d'après Guntz-Divoux et Milsol)

Postes climatiques	Génération	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Attilly	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Beines	5 ème	à partir du 13 juin	fort
Bernaville (MF)	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Ebouleau	5 ème	à partir du 7 juin	nul
Epehy (MF)	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Forte	5 ème	à partir du 13 juin	moyen
Froidmont	4 ème	à partir du 11 juin	nul
Abbeville	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Marcelcave	7 ème	à partir du 13 juin	moyen
Saint Just en Chaussée	5 ème	à partir du 7 juin	fort
Vauvillers	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Verdilly	5 ème	à partir du 7 juin	nul
Vic sur Aisne	4 ème	à partir du 12 juin	nul
Villeroy	6 ème	à partir du 13 juin	faible
Villers Bocage	7 ème	à partir du 13 juin	fort
Villiers le Sec	6 ème	à partir du 13 juin	moyen
Vron (MF)	5 ème	à partir du 7 juin	moyen

Intervention fongicide à moduler en fonction du potentiel de sporulation.

Irrigation et protection fongicide.

Ministère
de l'Agriculture
Service Régional de la
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant :
Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 62 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €

Recommandations générales

▸ ***Dans de nombreuses parcelles, nous sommes en croissance active. Vous pouvez vous orientez vers des spécialités ayant une action sur les nouvelles pousses permettant la protection des bourgeons en croissance (Cf tableau des spécialités commerciales du BAA n°6 du 17 mai).***

▸ ***Dans un souci de gestion des résistances, respecter le nombre maximum de traitement selon les produits par campagne (cf tableau du 17 mai).***

Irrigation et protection fongicide

Impact de l'irrigation sur le développement du mildiou

Sous irrigation, la croissance foliaire par rapport à une culture sèche est favorisée, ce qui représente un **risque plus important vis à vis du mildiou.**

Par canon : Lessivage des produits de contact, mais peu d'action sur le développement du champignon compte tenu de la rapidité de l'apport d'eau. Par contre, il convient de limiter le recoupement entre les passages de canon et de surveiller particulièrement ces zones.

Par Sprinkler en couverture intégrale : Lessivage des produits de contact mais, étant donné la durée de l'apport d'eau, elle favorise aussi les contaminations par le champignon.

Par micro irrigation : Meilleur compromis entre la protection contre le mildiou et l'apport d'eau car elle ne provoque pas de lessivage des produits de contact.

L'irrigation peut contribuer à **allonger une période climatique à risque** (brouillard, rosée, hygrométrie élevée) par l'humidité du sol qu'elle entretient sur la parcelle.

Dans ces conditions, il convient :

1. d'irriguer sur un feuillage protégé, s'il y a des risques,
2. d'attendre la durée de mise en place des matières actives avant d'irriguer (se reporter à l'étiquette du produit).

L'application de spécialités de contact élaboré ou diffusantes, **plus résistantes au lessivage**, permet désormais de mener distinctement la protection fongicide et l'irrigation tout en gardant un excellent niveau d'efficacité.

Cela permet donc :
- de diminuer les risques,
- de faciliter l'organisation du travail,
- de réduire l'utilisation d'intrants (protection raisonnée).